LES PRODUITS SANITAIRES LÉPINE INC.

BULLETIN TECHNIQUE

ACIDE MURIATIQUE

ACIDE CHLORHYDRIQUE COMMERCIAL 20°Be

DESCRIPTION

L'ACIDE MURIATIQUE, aussi appelé acide chlorhydrique, est un grade commercial, concentré à 20°Be (environ 31%). Recommandé pour l'emploi dans les piscines, le détartrage, le nettoyage des briques, etc.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Aspect .....Liquide légèrement visqueux
Couleur .....Incolore à légèrement jaunâtre
Odeur .....Forte et répugnante
pH ..... Moins que 1
Inflammabilité .....Nulle
Tension de vapeur ..... 20 mmHg à 20 °C
Point de congélation .....-40 °C
Densité de vapeur (air =1) (HCl anhydre) 1,27
Densité relative (eau=1) 1,16
Point d'ébullition.....85 °C

USAGES

Abaissement du pH dans les piscines, détartrage, nettoyage de briques et du béton.

MODE D'EMPLOI

RÉDUCTION DU pH DANS LES PISCINES

ATTENTION : Toujours ajouter lentement l'acide à l'eau durant la dilution ou la préparation.

I. Vérifier le pH à l'aide d'un nécessaire de vérification quotidien.

II. Si le pH est élevé (au-dessus de 7,6), verser l'acide muriatique directement dans l'eau de la piscine (lentement), à l'endroit le plus profond. Ne jamais verser dans l'écumoire.

III. Faire circuler pendant 2 à 3 heures et vérifier le pH à nouveau.

QUANTITÉ APPROXIMATIVE D'ACIDE MURIATIQUE REQUISE

Si le pH indique :	Ajouter cette quantité d'acide muriatique par 50 000 L :
Supérieur à 8,4	1 Litre
8,0-8,4	670 mL
7,8-8,0	330 mL
7,6-7,8	100 mL

VERSO

1105 Bersimis, Chicoutimi, QC, Canada, G7K 1A4 Tel. : (418) 545-0794 Fax : (418) 545-6268

ACIDE MURIATIQUE

MODE D'EMPLOI, SUITE...

PLANCHERS DE BÉTON

I. Bien balayer le sol avant d'appliquer l'acide muriatique.
II. Utiliser un dosage de 1 :5 ; à partir de cette information, calculer le volume de solution à obtenir.
III. Verser l'eau requise pour le mélange **suivi** de l'acide muriatique. **ATTENTION**, utiliser toujours cet ordre si non, il peut y avoir risque d'éclaboussures et de réactions exothermiques importantes !
IV. Laver le plancher avec cette solution puis bien rincer à grande eau.
V. Neutraliser le plancher à l'aide d'un détergent alcalin comme le **CL-205** de Lépine Inc.
VI. Bien laisser sécher le plancher avant de traiter le béton.

PRÉCAUTIONS

Porter un respirateur avec cartouches filtrantes et un écran facial complet, gants, vêtements à manches longues et tablier de Néoprène lors de la manipulation intense de ce produit. Consulter la fiche signalétique du produit pour plus d'informations.

PREMIERS SOINS

Consulter la fiche signalétique du produit.

FORMATS DISPONIBLES

Boîte de 4 x 4L : 320320

CONDITION D'ENTREPOSAGE

Ce produit doit être entreposé dans un endroit frais et ventilé. Éviter de l'exposer directement aux rayons du soleil. Garder les contenants fermés. Garder loin des produits combustibles et incompatibles.

Avant d'utiliser le produit, consulter la fiche signalétique et les étiquettes sur les contenants.
Nous croyons que les renseignements sont exacts, mais en les publiant,
Les Produits Sanitaires Lépine Inc. n'assume aucune responsabilité ni n'en garantit les résultats.

AOÛT 2008

1105 Bersimis, Chicoutimi, QC, Canada, G7K 1A4 Tel. : (418) 545-0794 Fax : (418) 545-6268